

ГЛОБАЛИЗАЦИЯ И НЕРАВНОМЕРНОСТЬ РАЗВИТИЯ: СИНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ВЗГЛЯД НА ПРОБЛЕМУ

А. О. Тихонов

Синергетика представляет собой междисциплинарную дисциплину, изучающую закономерности формирования самоорганизующихся систем, предметная область которой очень широка, и охватывает физические, химические, биологические и социальные процессы¹. В настоящее время в экономической науке существенно растет интерес к синергетике. Однако развиваемый нами подход существенно отличается от понимания синергетики как науки и перспектив ее применения в экономике, характерного для некоторых экономистов. У многих из них синергетические эффекты в экономике ассоциируются с самоорганизующимися системами и самоусиливающимися процессами непременно **позитивного** плана. На наш взгляд такой подход не вполне адекватен. Он основан на механическом заимствовании **математических методов**, применяющихся в синергетике, но не ее **методологии**².

В индустриальной макроэкономической системе формируется устойчивая структура прямых и обратных связей, которая обладает способностью к самовоспроизводству и определяет тип макроэкономической динамики. Последний представляет собой синергетическую систему, формирующуюся в процессе взаимодействия макрорынков (труда, капитала, конечного товарного и

¹ См. напр.: *Хакен Г.* Синергетика: Пер. с англ. / Под ред. Климонтовича Ю. В., Осовца С. М. М.: Мир, 1980.

² См. напр.: *Занг В. Б.* Синергетическая экономика. Время и перемены в нелинейной экономической теории: Пер. с англ. М.: Мир, 1999.

финансового), в результате которого складываются естественные траектории в изменении их состояния. Они могут быть как благоприятными, обеспечивающим высокий потенциал для устойчивого развития, так и неблагоприятным, когда экономическая система перманентно склонна к дестабилизации.

Ключевыми критериями для разделения благоприятного и неблагоприятного типов МД являются: во-первых, соотношение между темпом роста емкости конечного рынка и ростом производительности труда; во-вторых, способ финансирования инвестиций, необходимых для нормального функционирования индустриальной структуры.

В условиях благоприятного типа МД довольно значительная часть национальных производителей работает на высоко эластичные рынки. Поэтому рост производительности труда сопровождается более быстрым ростом выпуска, а внедрение новой техники ведет к увеличению, а не к сокращению, спроса на труд, что обуславливает его относительно высокую и растущую цену. С другой стороны, высокий уровень заработной платы является основой того, что необходимая для нормального воспроизводства индустриальной структуры норма накопления, обеспечивается за счет достаточно значительной суммы сбережений населения (которая, при прочих равных условиях, пропорциональна уровню дохода «среднего класса») и функционирования развитой финансовой сферы. В экономике возникает ряд положительных прямых и обратных связей, важнейшей из которых является динамическая взаимосвязь между широким и эластичным потребительским спросом и высоким уровнем зарплат: повышение эффективности производства ведет к росту доходов производителей (т.к. спрос эластичен) и их платежеспособного спроса на труд; следовательно, происходит дальнейший рост зарплат, емкости и эластичности конечного рынка. Возникают и другие взаимосвязи, которые в комплексе обуславливают способность этой структуры к самовоспроизводству. Важно, что **такая система развивается сбалансировано**, и экономическая политика государства в этих условиях сводится к ее традиционным целям: достижение макроэкономической стабильности и повышение эффективности производства.

Совсем иная ситуация складывается в условиях неблагоприятного типа макродинамики. В этом случае норма накопления, достаточная для простого и (или) расширенного воспроизводства, обеспечивается за счет относительно низкого уровня зарплаты и относительно высокой нормы прибыли³. Причем «дешевизна труда» приводит к тому, что характер технологических предпочтений производителей неблагоприятен. Поэтому технологический уровень производства относительно низок, и экспортеры работают в основном либо на сырьевых рынках, либо на рынках товаров относительно невысокого качества и технического уровня (эластичность спроса на которые невысока). Суммарная эластичность конечного спроса на внутреннем рынке также низка вследствие того, что массовый стандарт потребления относительно узок.

В экономике складывается другая совокупность структурообразующих прямых и обратных связей, которая также обуславливает способность неблагоприятного типа МД к самовоспроизводству. Прежде всего, это связь между неэластичным конечным рынком и рынком труда: инвестиции в технику приводят к тому, что **увеличение выпуска в целом отстает от роста производительности труда**, рабочая сила «выталкивается» на рынок труда; это приводит к тому, что работодатели получают преимущества для дальнейшего завышения прибыли и занижения зарплаты. С другой стороны низкая зарплата обуславливает высокую норму прибыли и высокий спрос на капитал. Отсюда напряжение на рынке финансовых ресурсов. Норма процента имеет тенденцию к росту, что приводит к еще большей недооценке труда.

Возникает и ряд других прямых и обратных динамических взаимосвязей. Важно то, что **такая система перманентно склонна к дестабилизации, независимо от ее степени развитости рыночных механизмов**, активности институциональной и (или) технологической политики.

³ Такая установка позволяет, кстати, разграничить критерии экономической эффективности на макро- и микроуровне. Относительно высокая норма прибыли может являться отражением неблагоприятного типа МД («заниженности» уровня заработной платы).

Глобализация приводит к усилению интенсивности внешне-экономических потоков. Причем производители из стран, экономики которых относятся к благоприятному типу макродинамики, работают, как правило, на рынки с эластичным спросом, включая внутренние рынки экономик, относящихся к неблагоприятному типу МД. Это приводит к **усилению внутреннего потенциала обоих типов макродинамики**. При прочих равных условиях торговые балансы улучшаются в пользу экономик, относящихся к благоприятному типу МД. Возникает, своего рода, **глобальная синергетическая система, состоящая из «центра» и «периферии»**, причем разрыв в уровнях развития между ними не сокращается.

Такая ситуация опасна в связи с тем, что информационные границы исчезают. В совокупности с увеличением степени неравномерности развития это может приводить к обострению противоречий между «центром» и «периферией». Для обеспечения стабильности в мире необходимы совместные усилия различных стран и международных организаций, включая ООН, ВТО. На наш взгляд, страны, относящиеся к среднему и низкому уровню развития, должны получить право на протекционистскую защиту внутреннего рынка от иностранной конкуренции, прежде всего, в трудоемких отраслях, без ответных мер, со стороны ведущих государств. Кроме того, следует обеспечить не просто ускорение технического прогресса в экономиках неблагоприятного типа МД, но переход именно к его капиталосберегающему типу. В обратном случае возможен лишь краткосрочный эффект. Что касается мер, направленных на устранение бедности, прямую помощь средне- и слаборазвитым странам, то они тоже нужны, однако без формирования условий для изменения неблагоприятных макродинамических характеристик экономик этих государств, они будут не более чем паллиативными.